

National

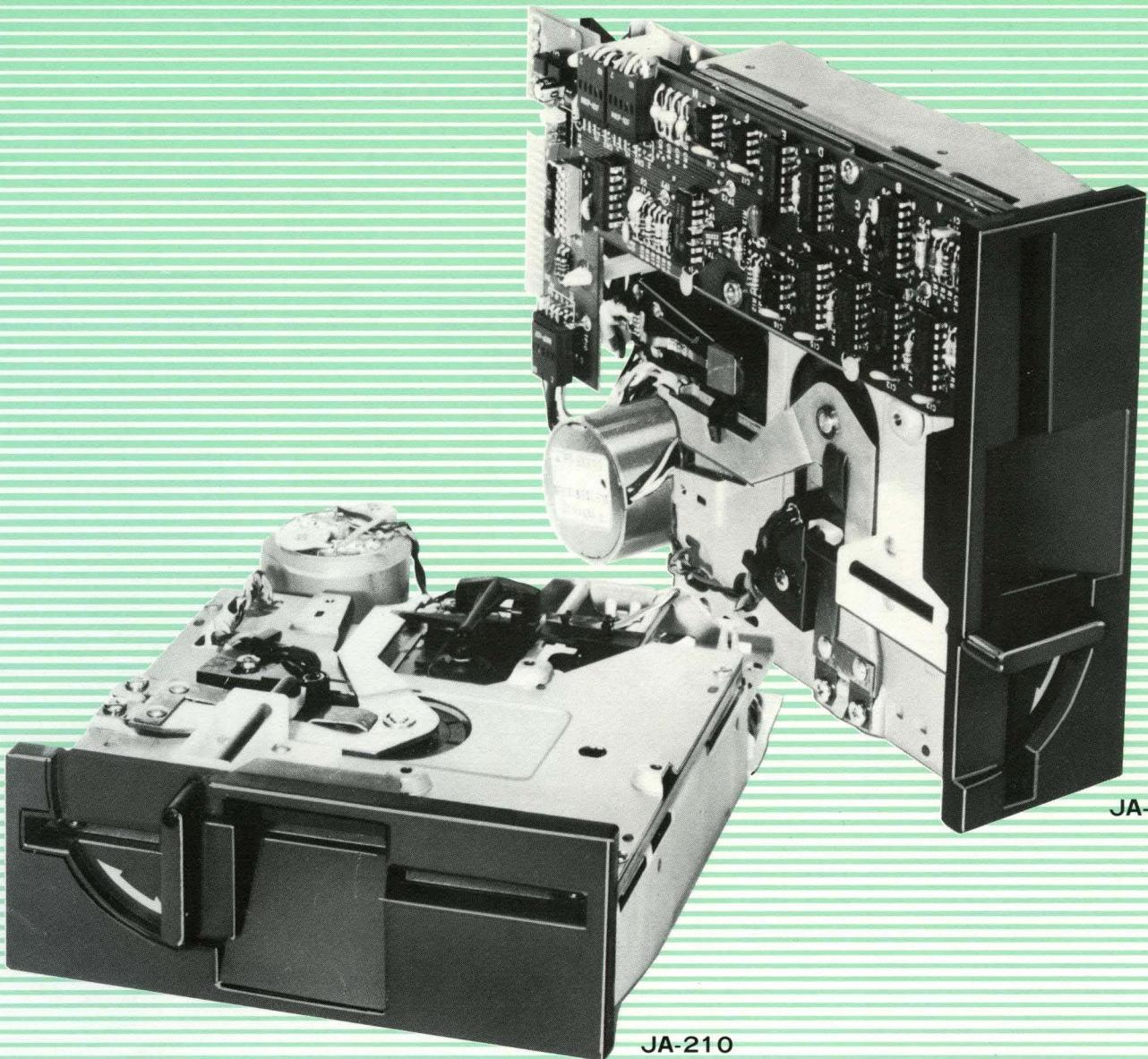
MCJ

5/11/82

5インチ薄型

# ミニフロッピードライブ

JA-200シリーズ



JA-251

JA-210

JA-  
**200** Series

# コストの極限を追及した本格的VAタイプ

5インチ薄型、フロッピー・ディスク・ドライブ JA-200 シリーズ

## ■特長

### ●薄型、シンプルなメカニズム

高さを従来の寸法の約2/3に縮小し、より小型のシステム設計を可能にしました。また、高性能で、故障の少ないシンプルな設計です。

### ●本格的VAタイプ

コストの極限を追求した本格的なVAタイプです。

### ●新開発の専用部品

高信頼セラミックヘッド、薄形ステッピングモータによる高精度のヘッド位置決め機構。

### ●従来機種とメディア・コンパチブル（単密度記録）

シュガード社SA-400及び弊社JK-874とメディア・コンパチブル、幅広いシステム設計が可能です。

### ●シュガート社との技術提携

アメリカ・シュガード社との提携技術を結集。信頼性の高いフロッピー・ディスク・ドライブで、ローコストメモリーとして幅広いアプリケーションに組込み可能です。

## ■主な仕様

品名・品番		JA-210 <片面> (単密度記録)	JA-221 <片面>		JA-251 <両面>		
記憶容量	フォーマットなし/ディスク	109.4 kB	109.4	218.8 kB	218.8	427.5 kB	
	" /トラック	3.1 kB	3.1	6.2 kB	3.1	6.2 kB	
	フォーマットあり/ディスク	71.7 kB (16セクター)	80.6	161.2kB(18セクター)	143	287kB(16セクター)	
	" /トラック	2.0 kB (16セクター)	2.3	4.6kB ( " )	2048	4096 ( " )	
	記録密度	2581 BPI	2581	5162 BPI	2730	5459 BPI	
データ転送速度		125 kbits/sec	125	250 kbits/sec	同 左		
記録方式		F M	F M	M F M	F M	M F M	
回転待時間 (平均)		100ms	100ms		100ms		
ア・ク・タ・セイ・スム	平 均	1,158ms	351ms		351ms		
	Track to Track	100ms	30ms		同 左		
	Settling time	20ms	15ms		同 左		
回転速度		300 rpm	同 左		同 左		
磁束変化密度		5162fcf	同 左		5459fcf		
トラック密度		48TPI	同 左		同 左		
トラック数		35	同 左		70		
ヘッド数		1	1		2		
インデックス数		1	同 左		同 左		
D電 C源	12V ± 10% (電源)	0.6A (typ) 1.4A (max)	-		-		
	12V ± 5% (信号)	0.1A (typ) 0.2A (max)	0.9A (typ) 1.8A (max)	同 左		同 左	
	5V ± 5% (信号)	0.2A (typ) 0.4A (max)	0.5A (typ) 0.7A (max)	1.0A (typ) 1.3A (max)	同 左		同 左
周囲温度 (動作)		4 °C ~ 46 °C	同 左		同 左		
相対湿度 (動作)		20 ~ 80%	同 左		同 左		
最大湿球温度		25°C	同 左		同 左		
外形寸法 H × W × D (mm)		53 × 146 × 179	53 × 146 × 220		53 × 149.4 × 228		
重 量		1.3kg	1.5kg		1.5kg		
オプション		制御回路 P C B	-		-		

FCS

9/81

3/82

### ●お問い合わせは……

CAU

CAU



松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 データ制御事業部  
〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号  
電話 (045)531-1231 (大代表)

記載事項は改良のため予告なしに変更することがあります このカタログの内容は昭和56年10月1日現在のものです。

デビ Fe 01 005-G1

これは宣伝物注文略号です